



Decreto del Direttore Generale anno 2022

Oggetto: Autorizzazione avvio procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D. L. 76/2020 per l'acquisto di strumentazioni multimediali per il rifacimento delle sale Baratto e Berengo. Importo stimato a base di gara Euro 113.500,00 + IVA - CIG 92637711AB – CUP H77G22000040004

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che la strumentazione multimediale delle sale Baratto e Berengo è obsoleta e non supporta le attuali esigenze in termini di qualità video e, limitatamente alla Sala Berengo, anche la componente audio è da aggiornare per ottenere prestazioni allo stato dell'arte;

PREMESSO che il Direttore dell'Ufficio Supporto e Sviluppo Tecnologico ha progettato un nuovo sistema audio e video a supporto delle due sale di rappresentanza individuando contestualmente le tecnologie necessarie allo scopo;

ACCERTATO sulla base dei listini di mercato e dei costi previsti per l'installazione dei prodotti richiesti, che la spesa stimata per l'acquisizione e l'installazione delle attrezzature, comprensiva anche delle spese di manutenzione della durata di 36 mesi, ammonta a Euro 113.500,00+IVA;

ACCERTATO che alla data del presente provvedimento i materiali e le attrezzature richieste non sono offerti all'interno delle convenzioni attive che il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha stipulato avvalendosi della CONSIP S.p.A.;

ACCERTATO che in beni richiesti sono offerti all'interno del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione nel bando *Beni, Fotografia, ottica, audio e video*;

CONSIDERATO che il Direttore dell'Ufficio Supporto e Sviluppo Tecnologico, in seguito a un'indagine di mercato, ha individuato nella ditta Videoworks SpA P.IVA n. 01519900425, iscritta al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione e al bando specifico, un fornitore affidabile e in grado di offrire tutti i beni richiesti;

ACQUISITA dall'operatore economico individuato l'offerta, assunta al protocollo di Ateneo n. 53322/2022 del 03/06/2022, per un importo pari a Euro 113.500,00;

ACCERTATO che i prodotti offerti sono conformi, per caratteristiche tecniche e valore economico, alle esigenze dell'Ateneo;

RITENUTO di procedere all'acquisto dei beni in oggetto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 120/2020, con un ordine diretto sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) di Consip SpA all'operatore economico Videoworks SpA;

ACQUISITO DATO ATTO il CIG che identifica la procedura di acquisto n. 92637711AB – CUP H77G22000040004 che il Direttore dell'Ufficio Supporto e Sviluppo Tecnologico ha terminato le verifiche sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 D. Lgs 50/2016, dichiarati dall'operatore economico;

ACCERTATO che per l'acquisto in oggetto, risulta necessaria la redazione del documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI), in quanto la prestazione in argomento rientra nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.;

ACCERTATA la disponibilità dei fondi all'interno dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni (ASIT) alle voci CoAn A.A.01.02.03.01 *Strumentazioni multimediali*, A.A.01.02.03.04 *Altri strumenti tecnici e attrezzature in genere*, A.A.01.02.03.05 *Beni e apparecchiature di natura informatica*, A.A. 01.01.02 *Concessioni, licenze, marchi e diritti simili*, A.C.06.01.03 *Materiale di consumo generico* e A.C.06.08.04 *Manutenzione ordinaria attrezzature* - anticipata libera CoAn n. 33485/2022, con previsione di disponibilità, per il servizio di manutenzione delle attrezzature, negli esercizi 2023, 2024 e 2025;

ACCERTATO che non sussistono situazioni di conflitto di interessi di cui all'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e di cui all'art. 15 del Codice Etico e di comportamento di Ateneo nei confronti del responsabile unico del procedimento e del Dirigente;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici";

VISTO il D.L. n. 76/2020 art. 1 c. 2 lett. a) (convertito con modificazioni, dalla L. 120/2020) e come modificato dal D.L. 77/2021 (convertito dalla L. 108/2021);

VISTE le Linee Guida ANAC pubblicate all'indirizzo internet <https://www.anticorruzione.it>;

VISTI gli artt. 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., 37 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i. e 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e s.m.i., in materia di obblighi di trasparenza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

RICHIAMATO lo Statuto di Ateneo;

RICHIAMATO il Codice Etico e di Comportamento dell'Università Ca' Foscari Venezia emanato con D.R. n. 1116 del 05/11/2019 ed entrato in vigore il 12/11/2019;



- RICHIAMATO** il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2022-2024, adottato ai sensi della L. n. 190 del 2012 e compreso ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs. n. 80/2021 all'interno del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO);
- RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, finanza e contabilità, modificato con D.R. n. 255/2019 del 04/04/2019, in vigore dal 11/04/2019;
- RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Acquisizione di forniture, servizi e lavori di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, modificato con D.R. n. 139 del 18/02/2019 in vigore dal 19/02/2019, per le parti applicabili alla data del presente provvedimento;
- RICHIAMATA** la delibera n. 180/2021 del 17/12/2021, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio unico di previsione annuale 2022 e triennale 2022/2024 e il programma biennale di forniture e servizi 2022/2023;
- RICHIAMATO** il Decreto del Direttore Generale Rep. n. 45 Prot. n. 5146 del 24/01/2022 di allocazione dei budget ai centri di responsabilità e modalità di utilizzo dei medesimi - esercizio 2022;
- RICHIAMATO** il Decreto del Direttore Generale n. 509/2015 prot. n. 44769-VII/4 del 25.09.15 ad oggetto "Ing. Tommaso Piazza - attribuzione incarico di funzione dirigenziale";
- PRESO ATTO** che la struttura proponente ha attestato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo

DECRETA

- Art. 1** di autorizzare ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 (convertito, con modificazioni, dalla L. 120/2020) e come modificato da D.L. 77/2021 (convertito dalla L. 108/2021), l'ordine diretto di acquisto sulla piattaforma MePA (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) di Consip SpA, all'operatore economico Videoworks SpA, P.IVA 01519900425, per l'acquisto di strumentazioni multimediali e attrezzature per il rifacimento delle Sale Baratto e Berengo, comprensivo del servizio di manutenzione della durata di 36 mesi, per un importo di Euro 113.500,00 al netto di IVA, in conformità al preventivo di spesa assunto al protocollo di Ateneo n. 53322/2022 del 03/06/2022 e come da prospetto allegato al presente provvedimento;
- Art. 2** di non richiedere la garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103, comma 11 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50/2016 in quanto l'acquisto ha per oggetto la fornitura di beni garantiti direttamente dal produttore;
- Art. 3** di far gravare la spesa complessiva di Euro 138.470,00 comprensivi di IVA, sui fondi dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni (ASIT) alle voci CoAn A.A.01.02.03.01 *Strumentazioni multimediali*, A.A.01.02.03.04 *Altri strumenti tecnici e attrezzature in genere*, A.A.01.02.03.05 *Beni e apparecchiature di natura informatica*, A.A. 01.01.02 *Concessioni, licenze, marchi e diritti simili*, A.C.06.01.03 *Materiale di consumo generico* e A.C.06.08.04 *Manutenzione ordinaria attrezzature - anticipata libera* CoAn n. 33485/2022, con previsione di disponibilità, per il servizio di manutenzione delle attrezzature, negli esercizi 2023, 2024 e 2025 – Ordine U-Gov IDDG 1248774;
- Art. 4** di nominare, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il Sig. Trincanato Modesto Responsabile Unico del Procedimento;
- Art. 5** di disporre che, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento venga pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Allegato: Prospetto delle attrezzature e dei servizi richiesti per le Sale Baratto e Berengo

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Gabriele Rizzetto

VISTO
IL DIRIGENTE DELL'A.S.I.T.
Ing. Tommaso Piazza

VISTO
Il Responsabile Unico del Procedimento
Sig. Modesto Trincanato



Prospetto delle attrezzature e dei servizi richiesti per le Sale Baratto e Berengo

Sala Baratto

Art.	Q.tà	De- scrizione	Marca e mod- ello	Importo Uni- tario Riser- vato	Importo To- tale Riser- vato
26	3	Ricevitore DTP per HDMI per trasporto video HDMI, controllo e audio analogico fino a 70 metri su un unico cavo CATx schermato. Supporta risoluzioni computer e video fino a 4K.	Extron DTP HDMI 4K 230 Rx (60-1271-13)	€ 320,00	€ 960,00
27	1	Trasmettitore DTP per HDMI per trasporto video HDMI, controllo e audio analogico fino a 70 metri su un unico cavo CATx schermato. Supporta risoluzioni computer e video fino a 4K.	Extron DTP HDMI 4K 230 Tx (60-1271-12)	€ 320,00	€ 320,00
28	1	Multipresa di connessione colore nero, su Tavolo Relatori, composta da: ☐ N. 2 Presa HDMI; ☐ N. 2 Presa LAN RJ45; ☐ N. 2 prese Usb di ricarica; ☐ N. 1 presa 220VAC universale. Completo di Kit da tavolo con morsetto.	Extron SMB 214	€ 570,00	€ 570,00
29	1	Multipresa di connessione colore nero, bordo-pedana, per Tavolo Relatori, composta da: ☐ N. 3 Presa LAN RJ45; ☐ N. 2 presa 220VAC universale.	Bticino	€ 150,00	€ 150,00
30	1	Monitor Led 24", tecnologia IPS, formato 16:9, risoluzione 1920x1080, luminosità 250 cd/m², ingresso HDMI. Piano di montaggio Vesa 100x100. Colore nero.	Sam- sung F24T3 50	€ 160,00	€ 160,00
31	1	Piedistallo per Monitor 24" compatibile con piani di montaggio Vesa da 50x50 fino a 100x100 mm. Altezza centr-monitor da terra: 1020 mm. Inclinazione monitor: 35° rispetto al piano del pavimento. Portata: 20 Kg. Colore nero. Fornito con piastra di copertura per cavi.	Erard Pro TACTYS Size S Black (Ref. 220122)	€ 750,00	€ 750,00
32	1	Matrice HDMI 4K/60 con de-embedding audio, n. 4 ingressi HDMI, n. 4 uscite HDMI, n. 2 uscite audio. Gestione dell'audio separato (breakaway.) Autorizzazione HDCP selezionabile dall'utente. Monitoraggio e controllo via Ethernet.	Extron DXP 44 HD 4K PLUS (60-1493-21)	€ 2.720,00	€ 2.720,00
33	1	Embedder audio HDMI 4K/60, per inserimento audio analogico o S/PDIF digitale a due canali in un segnale HDMI. Conforme HDCP con autorizzazione selezionabile dall'utente.	Extron HAI 100 4K PLUS (60-1682-01)	€ 480,00	€ 480,00
34	1	Distributore segnale HDMI su 4 uscite twisted-pair (compatibili con i dispositivi HDBaseT), con Loop-through input HDMI bufferato. Supporta risoluzioni computer e video fino a 4K.	Extron DTP HD DA 4K 230 (60-1437-01)	€ 1.900,00	€ 1.900,00
35	1	Processore digitale 12x8 (I/O), 64x64 Dante™ nativo, audioconferencing integrato, AEC, porta AmpLink	Bose EX-1280C (772234-2110)	€ 3.070,00	€ 3.070,00
36	1	End-point Dante con n. 2 ingressi mic/line e n. 2 uscite audio linea.	Attero Tech UN-DIO2X2+ (FG-901392-01)	€ 620,00	€ 620,00
37	1	Amplificatore stereo per cuffia, per montaggio a rack.	Rdl RU-SH1	€ 270,00	€ 270,00
38	1	Alimentatore Switching 24 Vdc, 500 mA.	Rdl PS-24AX	€ 40,00	€ 40,00
39	1	Cuffia chiusa con filo, circumaurale.	Sony MDR-XD150	€ 20,00	€ 20,00
40	1	Unità di Controllo con processore 1600 MIPS; Memoria	Amx NX-	€ 1.910,00	€ 1.910,00



Prospetto delle attrezzature e dei servizi richiesti per le Sale Baratto e Berengo

		RAM: 512 MB; Memoria non volatile: 1 MB; Memoria Flash: 8 GB; NIC1: Ethernet LAN; NIC2: ICSLAN con server DHCP integrato; 1 AXLink; 4 I/O digitali; 1 RS232/422/485; 3 RS232; 4 Uscite IR/Seriali monodirezionali; 4 Relay di comando.	2200 (FG2106-02)		
41	1	Alimentatore 13,5 Vdc 5.4A.	Amx PSR 5.4 (FG423-48-EK)	€ 140,00	€ 140,00
42	1	Licenza Touch Panel Control per per iPad / iPad Mini.	Amx FG-AMX-iPAD	€ 660,00	€ 660,00
43	1	Controller alimentazione AC con controllo a chiusura di contatto.	Extron PC 101 (60-1378-01)	€ 260,00	€ 260,00
44	1	Access Point; dual-band 802.3af/at, PoE injector incluso. Caratteristiche tecniche: ☐ Antenna: dual band integrata, 3dBi sia a 2.4GHz che a 5GHz. ☐ WiFi Standards: 802.11 a/b/g/n/ac. ☐ Power Method: Passive Power over Ethernet (48V). ☐ 802.3af/802.3at Supported (Supported Voltage Range: 44 to 57VDC). ☐ Network Interface: (2) 10/100/1000 Ethernet Ports. ☐ Maximum TX Power 2.4 GHz: 22dBm. ☐ Maximum TX Power 5 GHz: 22dBm. ☐ Mounting: Wall/Ceiling (Kits Included).	Ubiquiti UAP-AC- PRO-EU (ART- 74193)	€ 170,00	€ 170,00
45	1	Switch Ethernet 16+D47 porte Gigabit PoE. Caratteristiche: • n. 8 Gigabit RJ45 Ports with 802.3af/at; • n. 8 Gigabit RJ45 Ports; • n. 2 1G SFP Ports; • Non-Blocking Throughput: 18 Gbps; • Switching Capacity: 36 Gbps; • Forwarding Rate: 26.78 Mpps; • Maximum Power Consumption: 18W (escluse uscite PoE); • Potenza max. PoE: 42W. • Fanless Operation. • Rack-Mountable (1 RU)	Ubiquiti USW-16- POE-EU	€ 340,00	€ 340,00
46	1	Sviluppo e Messa in esercizio nuova release software di gestione Amx, per controllo impianto AV da touch-panel e Pc.	It-works	€ 7.710,00	€ 7.710,00
47	1	Cavetteria, Connettori, Accessori per cablaggio, Minuterie per assemblaggio.	Materiale di installazione	€ 1.050,00	€ 1.050,00
48	1	Progettazione esecutiva e Project Management. Comprende elaborazione As-built.	Videoworks	€ 2.590,00	€ 2.590,00
49	1	Servizi Professionali di installazione, comprendono: ☐ Supporto tecnico per predisposizioni a cura cliente; ☐ Rifacimento Rack AV in-house; ☐ Consegna materiali al piano; ☐ Rimozione apparecchiature obsolete; ☐ Installazione apparati; ☐ Connettorizzazione cavi; ☐ Integrazione apparati di recupero; ☐ Configurazione e Messa in esercizio; ☐ Collaudo; ☐ Training course.	Videoworks	€ 11.880,00	€ 11.880,00
Totale Sala Baratto 38.740,00				€	

Prospetto delle attrezzature e dei servizi richiesti per le Sale Baratto e Berengo

Sala Berengo

Art.	Q.tà	De- scrizione	Marca e mod- ello	Importo Uni- tario Riser- vato	Importo To- tale Riser- vato
1	2	Diffusore line array per interni, con 12 driver da 2.25". Caratteristiche: ☐ Risposta in frequenza (+/- 3 dB): 155 Hz - 12 kHz. ☐ Gamma di frequenza (-10 dB): 100 Hz - 16 kHz. ☐ Dispersione nominale: 145 ° H x 20 ° V. ☐ Potenza gestita a lungo termine: 300 W (1200 W di picco). ☐ Sensibilità (SPL / 1 W @ 1 m): 88 dB SPL. ☐ SPL massimo @ 1 m: 113 dB SPL (picco di 119 dB SPL). ☐ Impedenza nominale: 8 Ω. ☐ Dimensioni: 984 mm x 105 mm x 128 mm.) ☐ Colore nero.	Bose Pa- naray MA12 Mod- ular Line Array Loud- speaker (40189)	€ 800,00	€ 1.600,00
2	2 3	Unità microfonica delegato, con microfono da 48 cm a stelo flessibile ed altoparlante incorporato. Presa jack per cuffie. Cavo 2m incluso.	Bosch 65CCSD- DL	€ 410,00	€ 9.430,00
3	1	Unità di controllo centrale del sistema microfonico.	Bosch 65CCSD- CURD	€ 1.710,00	€ 1.710,00
4	1	Camera PTZ HDMI/USB Full-HD (1080p) con zoom ottico 12x. Caratteristiche: ☐ Supporta uscite HDMI ed USB simultanee. ☐ Campo visivo (DFOV): 82° ☐ Rotazione: ±170°. ☐ 10 camera presets. ☐ 3.1 Gen1 di tipo B, compatibile all'indietro con USB 2.0. Fornita con supporto di montaggio a parete e telecomando IR. Controllabile via AVer PTZApp.	Aver CAM520pro	€ 970,00	€ 970,00
5	3	Ricevitore DTP per HDMI per trasporto video HDMI, controllo e audio analogico fino a 70 metri su un unico cavo CATx schermato. Supporta risoluzioni computer e video fino a 4K.	Extron DTP HDMI 4K 230 Rx (60- 1271-13)	€ 320,00	€ 960,00
6	3	Trasmettitore DTP per HDMI per trasporto video HDMI, controllo e audio analogico fino a 70 metri su un unico cavo CATx schermato. Supporta risoluzioni computer e video fino a 4K.	Extron DTP HDMI 4K 230 Tx (60- 1271-12)	€ 320,00	€ 960,00
7	1	Dispositivo di cattura HDMI + embedded audio su Usb 3.0, con loop-through HDMI. Supporta segnali HDMI 2.0, 4Kp60 4:4:4.	Magewell USB CAPTURE HDMI 4K PLUS (Part number: 32090)	€ 560,00	€ 560,00
8	1	Multipresa di connessione colore nero, per Pc Laptop su Tavolo Relatori, composta da: ☐ N. 1 Presa HDMI; ☐ N. 1 Presa Usb 3.0; ☐ N. 1 Presa LAN RJ45; ☐ N. 2 prese Usb di ricarica; ☐ N. 1 presa 220VAC universale. Completo di Kit da tavolo con morsetto.	Extron SMB 214	€ 630,00	€ 630,00
9	1	Touchpanel 7" da tavolo, con display LCD a matrice attiva 1280x800, tecnologia IPS.	Amx MT-702 (FG5969-53)	€ 1.410,00	€ 1.410,00
10	1	Alimentatore Power Over Ethernet (PoE), standard 802.3af.	Amx PS-POE- AF- TC	€ 120,00	€ 120,00
11	1	Matrice HDMI 4K/60 con de-embedding audio, n. 4 ingressi HDMI, n. 4 uscite HDMI, n. 2 uscite audio. Gestione dell'audio separato (breakaway.) Autorizzazione HDCP selezionabile dall'utente. Monitoraggio e controllo via Ethernet.	Extron DXP 44 HD 4K PLUS (60- 1493-21)	€ 2.720,00	€ 2.720,00



Prospetto delle attrezzature e dei servizi richiesti per le Sale Baratto e Berengo

12	1	Dispositivo per conferenze wireless per sale riunioni e conferenze di piccole e medie dimensioni, composto da 1 unità base + 2 pulsanti USB.	Barco CX-30 EU (72R9861513E U)	€ 2.420,00	€ 2.420,00
13	1	Embedder audio HDMI 4K/60, per inserimento audio analogico o S/PDIF digitale a due canali in un segnale HDMI. Conforme HDCP con autorizzazione selezionabile dall'utente.	Extron HAI 100 4K PLUS (60-1682-01)	€ 480,00	€ 480,00
14	1	Processore digitale 12x8 (I/O), 64x64 Dante™ nativo, audioconferencing integrato, AEC, porta AmLink	Bose EX-1280C (772234-2110)	€ 3.070,00	€ 3.070,00
15	1	Finale di potenza Bose POWERSPACE P2600A, 2x600W, 4-8 Ω, 70/100V, 2 uscite speaker + 8 uscite AmLink.	Bose POW-ERSPACE P2600A 230V EU (803286-2110)	€ 920,00	€ 920,00
16	1	Pc desktop compatto. Caratteristiche: ☐ Dimensione Dischi: 512 GB. ☐ Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk). ☐ Tecnologia del processore: Core i5. ☐ Modello del processore: i5-10400T. ☐ Modello scheda grafica: UHD Graphics 630. ☐ Form Factor: Tiny. ☐ S.O.: Windows 10. ☐ Versione S.O.: Professional. ☐ RAM: 16 GB.	Lenovo THIN-CENTRE M70Q (11DT00BHIX)	€ 830,00	€ 830,00
17	1	Kit Tastiera italiana + Mouse ottico wireless. Colore nero.	Microsoft WIRELESS DESKTOP 850 (PY9-00009)	€ 30,00	€ 30,00
18	1	Unità di Controllo con 2 porte Ethernet LAN, server DHCP integrato; 2 porte AXLink; 8 I/O digitali; 2 RS232/422/485; 6 RS232; 8 Uscite IR/Seriali monodirezionali; 8 Relay di comando.	Amx NX-3200 (FG2106-03)	€ 2.910,00	€ 2.910,00
19	1	Alimentatore 13,5 Vdc 5.4A, per Unità di controllo.	Amx PSR 5.4 (FG423-48-EK)	€ 140,00	€ 140,00
20	1	Licenza Touch Panel Control per Pc con sistema operativo Windows.	Amx FG-AMX-Windows 8	€ 660,00	€ 660,00
21	1	Controller alimentazione AC con controllo a chiusura di contatto.	Extron PC 101 (60-1378-01)	€ 260,00	€ 260,00
22	1	Sviluppo e Messa in esercizio nuova release software di gestione Amx, per controllo impianto AV da touch-panel e Pc.	It-works	€ 5.360,00	€ 5.360,00
23	1	Cavetteria, Connettori, Accessori per cablaggio, Minuterie per assemblaggio.	Materiale di installazione	€ 1.170,00	€ 1.170,00
24	1	Progettazione esecutiva e Project Management. Comprende elaborazione As-built.	Videoworks	€ 2.750,00	€ 2.750,00
25	1	Servizi Professionali di installazione, comprendono: ☐ Supporto tecnico per predisposizioni a cura cliente; ☐ Rifacimento Rack AV in-house; ☐ Consegna materiali al piano; ☐ Rimozione apparecchiature obsolete; ☐ Installazione apparati; ☐ Connettorizzazione cavi; ☐ Integrazione apparati di recupero; ☐ Configurazione e Messa in esercizio; ☐ Collaudo; ☐ Training course.	Videoworks	€ 15.900,00	€ 15.900,00
Totale Sala Berengo				€ 57.970,00	



Prospetto delle attrezzature e dei servizi richiesti per le Sale Baratto e Berengo

Manutenzione 36 mesi

Art.	Q.tà	De- scrizione	Marca e mod- ello	Im- port o Uni- tario Riser- vato	Im- port o To- tale Riser- vato
50	1	Servizio di manutenzione 36-mesi su impianti audio-video Sala Berengo e Sala Baratto; comprende: ☐ Supporto Specialistico da Help-Desk con copertura Lunedì - Venerdì 09:00 - 18:00. ☐ Manutenzione Correttiva on-site con tempo di intervento NBD su hardware e software. ☐ Garanzia hardware e software. ☐ Manutenzione Preventiva per n. 2 interventi annui.	Videoworks	€ 16.790,0 0	€ 16.790,0 0
Totale Servizio di Manutenzione 36-mesi 16.790,00					€